

Seguridad con grúas

Las grúas aportan una gran ayuda; sin embargo, también pueden crear muchos peligros. Muchos incidentes fatales han ocurrido cuando no se han tomado precauciones. Si usted trabaja con o cerca de grúas, aquí tiene algunos breves recordatorios:

- Consulte el pronóstico del clima para saber si habrá condiciones climáticas extremas, tales como viento, lluvia y nieve.
- Las grúas deben ser inspeccionadas antes de su uso, [haga clic aquí](#).
- No opere una grúa a menos que esté instruido, certificado, sea competente y capaz, tanto física como mentalmente, para ello.
- Planeé el levantamiento de carga (izaje) cuidadosamente. Asegúrese de que todos los involucrados comprendan el plan de izaje.
- Tenga claro si el izaje es significativo y si hay condiciones especiales a considerar.
- Asegúrese de que la grúa sea del tamaño correcto para el trabajo.
- Cerciórese de entender los límites de carga.
- Inspeccione diariamente los frenos, embragues, controles, interruptores de parada, indicadores del movimiento de la carga (LMIs), y aparatos antibloqueo del gancho y la pluma de la grúa.
- Revise las luces aéreas de la grúa.
- Revise el suelo; no coloque la grúa sobre suelo blando o inestable.
- Tome en cuenta la existencia de cables de luz elevados.
- Conozca la carga, su peso, cómo está acomodada y cómo está montada.
- Asegúrese de que el aparejo es del tamaño y del tipo correcto para el trabajo.
- Los aparejadores DEBEN ESTAR capacitados. Asegúrese de que el aparejo haya sido inspeccionado antes de usarlo.
- Nunca ponga carga sobre un solo lado de la grúa.
- Verifique que tenga suficiente contrapeso para prevenir volcaduras.
- Detenga el izaje si pierde de vista al maniobrista (señalador).
- Nunca se pare debajo de una carga suspendida.
- Respete la zona de maniobras de la grúa.
- Manténgase fuera de áreas de pellizco y de zonas de aplastamiento.
- Respete todas las señales de advertencia incluyendo sirenas, silbatos, alarmas, etc.
- Designe a una persona para que se comunique con el operador usando las señales de mano apropiadas o radios de comunicación.
- Manténgase alerta de sus alrededores.
- Para mayor información acerca de la seguridad con grúas, haga clic [aquí](#).



